SAMSUNG

PDP-TELEVİZYON
(PLAZMA EKRAN PANELİ)

Kullanım Kılavuzu

Televizyonunuzu çalıştırmadan önce
lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun
ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.

CE

EKRAN MENÜLERİ
Resim İçinde Resim (PIP)
Enerji Tasarrufu
TELETEKST (İsteğe bağlı)
SRS TruSurround XT
DNIe™ Digital Natural Image engine (Dijital Doğal Görüntü motoru)

www.samsung.com/global/register adresinde ürününüzü kaydettirebilirsiniz
Model ve Seri numarasını daha sonra kullanmak üzere buraya kaydedin.

▪ Model _____ ▪ Seri No. _____

Kullanım Talimatları

- **Ekran Görüntüsünün Takılması**
  Plazma ekranı üzerinde hareketsiz bir görüntünün (Plazma monitöre bağlanmış olan bir video oyun cihazı veya bilgisayarı kullanırken) 2 saatten fazla kalmasına izin vermeyin; aksi takdirde bu, ekrandaki görüntünün kalıcı olmasına yol açar. Bu görüntü takılmasına, " ekran yanması" da denir. Bu tür bir kalıcı görüntüyü önlemek için hareketsiz bir görüntü ekrandayken parlaklık ve kontrast değerlerini düşük bir seviyeye ayarlayınız.

- **Bulunduğunuz Rakım**
  Bu PDP'nin normal çalışabilmesi için 2000m'den düşük bir rakımda olması gerekir. 2000 m'den daha yüksek rakımlarda düzgün çalışmayabilir; böyle bir yere kurmayın ve çalıştırmayın.

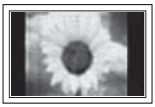
- **PDP TV'nin üst kısmında ısınma**
  Uzun süreli kullanımdan sonra panelin yaydığı aşırı ısı ürünün üst kısmındaki havalandırma deliğinden çıktığı için, ürünün üst tarafı sıcak olabilir. Bu normaldir ve üründe herhangi bir kusur ya da çalışma hatası olduğu anlamına gelmez. Ancak, çocuklar ürünün üst kısmına dokundurulmamalıdır.

- **Üründen çıtırtılar geliyor.**
  Sıcaklık veya nem gibi çevre koşullarındaki değişiklik nedeniyle ürün daraldığı veya genişlediği zaman çıtırtı oluşabilir. Bu normaldir ve ünitenin bir kusuru değildir.

- **Hücre Kusurları**
  PDP'de, 1.230.000 (SD-düzeyi) ila 3.150.000 (HD düzeyi) pikselden oluşan ve bu nedenle karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren bir panel kullanılmaktadır. Bununla birlikte, ekranda birkaç parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin, ürünün performansına olumsuz etkisi olmaz.

- **TV'yi 5°C (41°F) altındaki sıcaklıklarda çalıştırmaktan kaçının**

- **Çok uzun süreyle görüntülenen durağan bir görüntü PDP Panelinde kalıcı hasara neden olabilir.**



  PDP TV'nin uzun süre 4:3 formatında izlenmesi, ekrandaki farklı ışın emisyonundan dolayı ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen kenarların izlerinin kalmasına yol açabilir. DVD veya oyun konsolu çalıştırmak da ekranda benzer bir etkiye neden olabilir. Yukarıdaki etkilerin neden olduğu hasarlar Garanti kapsamında değildir.

- **Ekrandaki görüntü izleri.**
  Video oyunlarının ve PC'nin durağan görüntülerinin belirli bir süreden fazla ekranda kalması, kısmi görüntü izleri oluşturabilir. Bu etkiyi önlemek için, durağan görüntüleri ekranda tutarken 'parlaklık' ve 'kontrast' derecelerini azaltın.

- **Garanti**
  - Kalıcı görüntü ile ilgili hasarlar garanti kapsamına girmez.
  - Ekranın yanması garanti kapsamında değildir.

- **Montaj**
  Setinizi çok tozlu, aşırı yüksek ya da düşük sıcaklıklı, aşırı nemli, kimyasal madde içeren ve havalimanı, tren istasyonu vs. gibi sürekli çalışma gerektiren yerlere takmadan önce mutlaka yetkili bir servis merkeziyle görüşün. Aksi takdirde setinizde ciddi hasarlar meydana gelebilir.

İçindekiler

Genel Bilgiler

- Kullanım Talimatları 2
- Parçaların Kontrol Edilmesi 4
- Kontrol Paneli 5
- Bağlantı Paneli 6
- Uzaktan Kumandaya Bakış 8

Çalıştırma

- Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması 9
- Menüleri Görme 10
- Plug & Play (Tak ve Çalıştır) Özelliği 10
- Harici Bir Sinyal Kaynağının İzlenmesi 12
- Cihaz Adlarını Düzenleme 13

Kanal Kontrolü

- Kanalların Otomatik Kaydedilmesi 13
- Kanalların Elle Kaydedilmesi 14
- Kanal Ekleme / Kilitleme 15
- Kaydedilen Kanalların Sınıflanması 16
- Kanallara Ad Vermek 16
- Kanal Alışının İnce Ayarı 17

Görüntü Kontrolü

- Resim Standardının Değiştirilmesi 17
- Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması ... 18
- Görüntü Üzerinde Ayrıntılı Ayarları Yapılandırma 19
- Görüntü Boyutunun Seçilmesi 20
- Ekran Modunun Seçilmesi 20
- Dijital azal (Digital NR) / Etkin Renk (Active Colour) / DNIe 21
- Mevcut Resmin Dondurulması 21

Ses Kontrolü

- Ses Özellikleri 22
- Ses Modunun Seçimi (modele bağlıdır) 23

İşlev Tanımı

- Zaman Özellikleri 24
- Dil (Language) / Mavi ekran (Blue Screen) / Melodi (Melody) / Işık Etkisi (Light Effect) / Enrj. Tasarrufu (Energy Saving) / HDMI Siyahlık Düzeyi (HDMI Black Level) 25
- Oyun Modunu Kullanma 26
- Duvara Montaj Ayarı (Ayrı satılır) 27
- Resim İçinde Resim (PIP) İzleme 28
- Ekran Yanması Koruması (Screen Burn Protection) 29

PC Ekranı

- PC Yazılımınızın Ayarlanması (Windows XP'ye bağlı olarak) 30
- Giriş Modu (PC) 31
- PC'yi Ayarlama 32
- Ev Sinema PC'sinin (Home Theater PC) Ayarlanması 33

Ek

- Teletekst Özelliği (modele bağlıdır) 34
- Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA) 36
- Stand Tabanının kurulması (modele bağlıdır) 37
- Sorun Giderme 37
- Özellikler 38

Semboller

Basın

Önemli

Not

Parçaların Kontrol Edilmesi

Kullanım Kılavuzu

Uzaktan Kumanda/
AAA Piller

Güç Kablosu

Garanti Kartı/
Kayıt Kartı/
Güvenlik Kılavuzu El Kitabı

Güç Kablosu için Ferrit Çekirdek/
S-Video Kablosu

Ayrı Satılan Teçhizatlar

Anten Kablosu

Parça Kabloları

Ses Kabloları

PC Kablosu

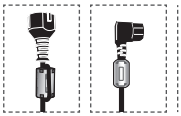
Scart Kablosu

PC Ses Kablosu

HDMI Kablosu

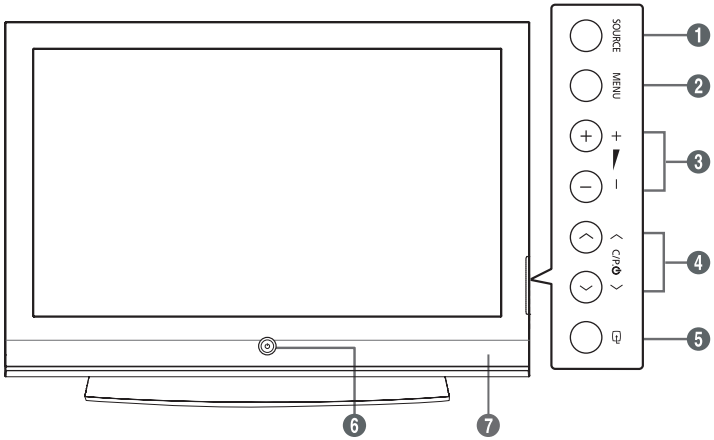
HDMI/DVI Kablosu

➢ **Ferrit Çekirdek (Güç Kablosu)**
Ferrit çekirdek, kabloyu girişimden korumak için kullanılır.
Bir kabloyu bağlarken, ferrit çekirdeği açın ve kablonun etrafına geçirin.



Kontrol Paneli

Ön (ya da Yan) Panel



➢ Ürünün rengi ve şekli, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

❶ **SOURCE**
Tüm mevcut giriş kaynaklarını içeren bir menü görüntüler (TV, Harici1, Harici2, Parça, PC, ve HDMI).

❷ **MENU**
TV'nizin özellikler ekran menüsünü görmek için basın.

❸ **+ ▬ –**
Ses düzeyiniartırmak veya azaltmak için basın. Ekran menüsünde, + ▬ – düğmelerini kullanırken,uzaktan kumandada ◄ ve ► düğmelerini kullanın.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Kanalları değiştirmek için basın. Ekran menüsünde, **∧ C/P. ⏻ ∨** düğmelerini kullanırken, uzaktan kumandada ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

❺ **⏎ (ENTER)**
Bir seçimi onaylamak için basın.

❻ **⏻ (Power) düğmesi**
TV'yi açıp kapatmak için basın.

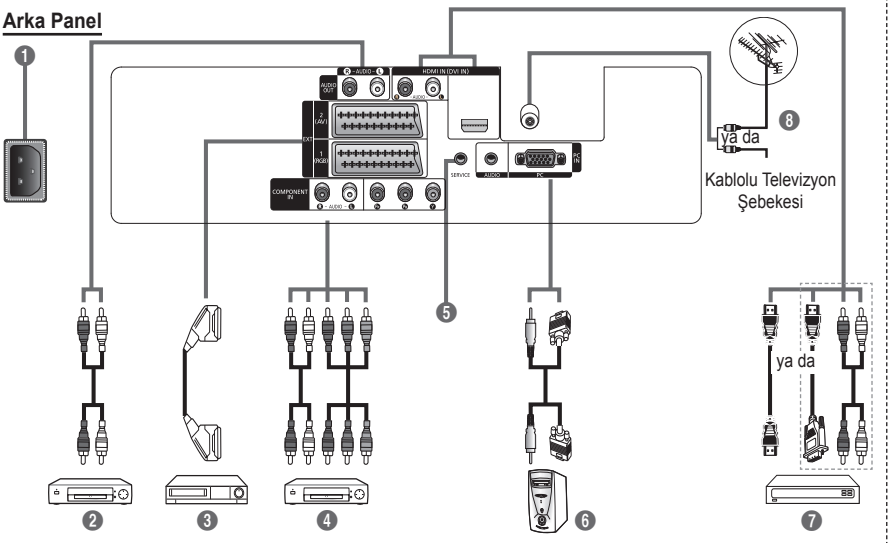
Güç Göstergesi
Güç açıkken yanıp söner ve kapanır; bekleme modunda sürekli yanar.

Uzaktan Kumanda Sensörü
Uzaktan kumandayı TV üzerinde bu noktaya doğru tutun.

❼ **Hoparlör**

Bağlantı Paneli

Arka Panel



➢ Ürünün rengi ve şekli, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

☛ ◆ Cihazınıza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun.

◆ Harici bir cihaza bağlarken, bağlantı terminalinin rengiyle kabloyu uyumlu hale getirin.

❶ **POWER IN**
Ürünle verilen elektrik kablosunu takın.

❷ **Harici Ses Cihazları Bağlama**
TV'den RCA ses sinyallerini, Ses cihazı gibi harici bir kaynağa bağlayın.

❸ **Harici1, Harici2**
VCR, DVD, video oyun cihazları ya da video disk çalarlar gibi harici cihazlar için giriş ya da çıkış bağlantıları.

Giriş/Çıkış Özellikleri

Konektör	Giriş			Çıkış
	Video	Audio(L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Yalnızca TV çıkışı kullanılabilir.
EXT 2	✔	✔		Seçtiğiniz çıkış.

❹ **COMPONENT IN**
Parça için Audio (AUDIO L/R) ve video (Y/P_B/P_R) girişleri.

❺ **SERVICE**
- Servis konektörü.
- TV görüş açısını uzaktan kumandanızla ayarlamak istediğinizde, elektro hareketli duvar montaj kelepçesi ile TV'niz arasına seri jakını takın.

❻ **PC IN / AUDIO**
PC'nizin üzerindeki video ve audio çıkış jakına bağlayın.

Devam ediyor...

❼ **HDMI IN (DVI IN)**

- HDMI çıkışlı cihazın HDMI jakını buraya takın. Bu girişler, ayrı analog ses girişleriyle birlikte DVI bağlantısı olarak da kullanılabilir. Bu bağlantının yapılabilmesi için isteğe bağlı HDMI/DVI kablosunun kullanılması gerekecektir. İsteğe bağlı HDMI/DVI adaptörü kullanılırken, TV'nizin DVI analog ses girişleri, DVI cihazından sol ve sağ ses sinyallerini almanıza olanak sağlayacaktır. (PC ile uyumlu değildir)
- Bu ürünü HDMI veya DVI ile Set Üstü Cihazına, DVD Çalara ya da Oyun Konsoluna vb. bağlarken, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi uygun bir video çıkış moduna ayarlandığından emin olun. Buna uyulmadığı takdirde resimde bozulma, görüntüde dağılma meydana gelebilir veya resim görüntülenmeyebilir.
- HDMI/DVI konektörünü, PC ya da Dizüstü Bilgisayar Grafik Kartına bağlamayı denemeyin. (Bu, boş bir ekranın görüntülenmesine neden olacaktır)

DVI IN AUDIO L/R

Harici cihazlar için DVI ses çıkışları.

❽ **ANT IN**

Anten/Kablo TV şebekesi için 75Ω koaksiyel konektör.

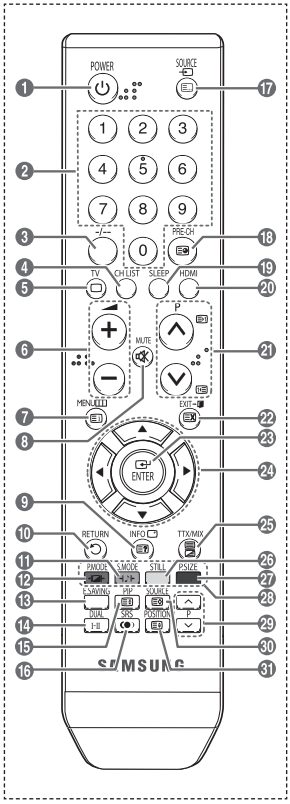
HDMI ve Parça için desteklenen modlar

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Parça	O	O	O	O	O	O

Uzaktan Kumandaya Bakış

➢ ◆ Bu uzaktan kumanda, görme sorunu olan kişiler için özel olarak tasarlanmıştır. POWER, Ses seviyesi ve Kanal düğmelerinin üzerinde Braille (Görme engelliler için kabartma yazı) noktaları bulunmaktadır.

◆ Parlak ışık, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir.



❶ POWER düğmesi (TV'yi açar ve kapatır)

❷ Kanal numarasını doğrudan girmek için numara düğmeleri

❸ Tek/Çift basamaklı kanal seçimi

❹ Kanal kontrol düğmesi (Bkz. sayfa 15)

❺ Doğrudan TV modunu seçer

❻ ⊕ Ses seviyesinin artırılması
⊖ Ses seviyesinin azaltılması

❼ Ana ekran menüsünü görüntüler

❽ Sesi geçici olarak kapatma

❾ Geçerli yayındaki bilgileri görmek için kullanın

❿ Önceki menüye geri döner

⓫ Ses efekti seçimi (Bkz. sayfa 22)

⓬ Resim efekti seçimi (Bkz. sayfa 17)

⓭ Enerji tasarrufu yapmak için ekran parlaklığını ayarlar.

⓮ Ses modu seçimi

⓯ Resim içinde Resim Açma/Kapama

⓰ TruSurround XT modu düğmesi

⓱ Kullanılabilir kaynak seçimi

⓲ Önceki kanal

⓳ Otomatik Kapatma

⓴ Doğrudan HDMI modunu seçer.

㉑ ⌃ Sonraki kanal
⌄ Önceki kanal

㉒ Ana ekran menüsünden çıkar

㉓ Değişikliğin onaylanması

㉔ İstenen menü seçeneğine geçer / Seçeneğin değerini sırayla ayarlar

㉖ Görüntü dondurma

㉗ Görüntü boyutu seçimi

㉙ İç görüntü (PIP) kanalı seçimi

㉚ İç görüntü (PIP) kaynağı seçimi

㉛ İç görüntü (PIP) konumu seçimi

Teletekst İşlevleri

(Bkz. sayfa 34)

❺ Teletekst görünümünden çıkar (modele bağlı olarak)

❼ Teletekst dizini

❾ Teletekst gösterimi

⓯ Teletekst tutma

⓱ Teletekst modu seçimi (LIST/FLOF)

⓲ Teletekst alt sayfası

㉑ P ⌃ : Teleteksttе sonraki sayfa
P ⌄ : Teleteksttе önceki sayfa

㉒ Teletekst iptali

㉕ Teletekst gösterimi/teletekst bilgileri ve normal yayının aynı anda gösterimi

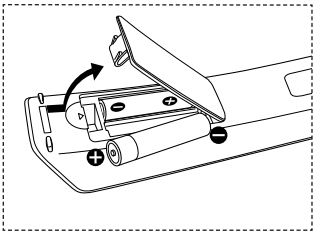
㉘ Fastext konu seçimi

㉚ Teleteksti hafızaya alma

㉛ Teletekst boyutu

Devam ediyor...

Uzaktan Kumandaya Pil Takma



1 Resimde gösterildiği gibi uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı kaldırın.
2 İki AAA boyutunda pil takın.
   ➢ ◆ Pillerin "**+**" ve "**–**" uçlarının bölme içindeki şekle uygun olmasına dikkat edin.
   ◆ Alkalin ve mangan gibi farklı pil türlerini bir arada kullanmayın.
3 Şekilde gösterildiği gibi kapağı kapatın.
   ➢ Uzaktan kumandayı uzunca bir süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın ve serin ve kuru bir yerde muhafaza edin. Uzaktan kumanda TV'den yaklaşık 7 metre (23 fit) uzaklığa kadar kullanılabilir. (Normal TV kullanımına göre piller yaklaşık bir yıl gider.)

➢ Uzaktan kumanda çalışmazsa! Aşağıdakileri kontrol edin:
1. TV açık mı?
2. Pillerin artı ve eksi uçları ters olarak mı takılmış?
3. Piller bitmiş mi?
4. Elektrik kesintisi veya güç kablosunun çıkması gibi bir durum var mı?
5. Yakınlarda flüoresan lambası veya neon işareti var mı?

Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması

Elektrik kablosu, televizyonun arka tarafında bulunmaktadır.

1 Elektrik kablosunu uygun bir prize takın.
   ➢ Ana voltaj TV'nin arkasında belirtilmiştir ve frekans 50 ya da 60 Hz'dir.
2 Televizyonu açmak için cihazın ön tarafında bulunan ⏻ (Power) düğmesine ya da uzaktan kumandanın **POWER** düğmesine basın. En son seyretmekte olduğunuz program otomatik olarak yeniden seçilir. Henüz bir kanal kaydetmediyseniz, net olmayan bir görüntü açılır. Bkz. "Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi" sayfa 13 ya da "Kanalların Elle Kaydedilmesi" sayfa 14.
   ➢ Televizyon ilk kez açıldığında, birçok temel müşteri ayarı otomatik olarak devam eder. Bkz. "Plug & Play (Tak ve Çalıştır) Özelliği" sayfa 10.
3 Televizyonu kapatmak için cihazın ön tarafında bulunan ⏻ (Power) düğmesine ya da uzaktan kumandanın **POWER** düğmesine basın.
4 Televizyonu açmak için cihazın ön tarafında bulunan ⏻ (Power) düğmesine ya da uzaktan kumandanın **POWER** düğmesine veya numara düğmelerine basın.

Menüleri Görme

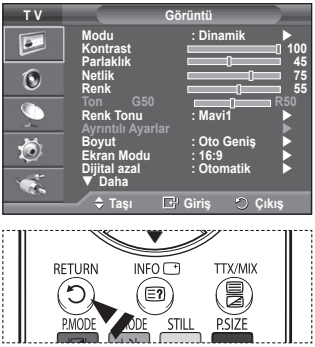
1 **MENU** düğmesine basın.
Ana menü ekranda görüntülenir.
Sol tarafında beş simge vardır: **Görüntü**, **Ses**, **Kanal**, **Kurulum** ve **Giriş**.

2 Simgelerden birini seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Simgenin alt menüsüne erişmek için **ENTER** düğmesine basın.

3 Menüdeki öğelere geçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Menüdeki öğelere girmek için **ENTER** düğmesine basın.

4 Seçilen öğeleri değiştirmek için ▲/▼/◄/► düğmesine basın.
Önceki menüye geri dönmek için **RETURN** düğmesine basın.

5. Menüden çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



Plug & Play (Tak ve Çalıştır) Özelliği

Televizyon ilk kez açıldığında, birçok temel müşteri ayarı otomatik olarak başlar ve birbiri ardına devam eder. Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

☛ TV'niz için kazara yanlış ülkeyi seçerseniz, ekrandaki karakterler yanlış görüntülenebilir.

1 Televizyon bekleme modundaysa, uzaktan kumandanın **POWER** düğmesine basın. **Tak ve Çalıştırı Başlat** mesajı görüntülenir. **ENTER** düğmesine basın.

2 Bir kaç saniye sonra otomatik olarak **Dil** (Language) menüsü görünür.

3 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin. **ENTER** düğmesine basın. **Bu TV'yi evde kurarken Ev Modunu seçin.** mesajı görüntülenir.

4 **Mağaza** ya da **Home** seçimini yapmak için ◄ veya ► düğmesine basın ve sonra **ENTER** düğmesine basın. Anten bağlantısının kontrol edilmesini isteyen bir mesaj görüntülenir.
➢ Varsayılan seçim **Ev**'dir.
➢ Ev ortamınızda en iyi resim için TV'yi Ev moduna ayarlamanızı öneririz.
➢ Mağaza modu yalnızca satış ortamlarında kullanmak içindir.
➢ Birim yanlışlıkla Mağaza moduna ayarlandıysa ve Dinamik (Ev) moduna geri dönmek isterseniz, Volume düğmesine basın ve sonra TV panelindeki **MENU** düğmesini beş saniye kadar basılı tutun.

5 Antenin TV'ye takılmış olduğundan emin olun. **ENTER** düğmesine basın. Ekranda **Ülke** menüsü görüntülenir.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak ülke ya da alanınızı seçin. **ENTER** düğmesine basın. Kanal seçimi menüsü görüntülenir.

Devam ediyor...

7 Kanal kaydetmeyi başlatmak için, **ENTER** düğmesine basın. Arama otomatik olarak sona erecektir. TV, bulunabilen tüm kanalları kaydetmeye başlayacaktır.
Saati ayarlamak için **ENTER** düğmesine basın.

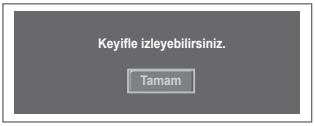
8 **Yıl**, **Ay**, **Tarih**, **Saat** ya da **Dakika** seçmek için ◄/►/**ENTER** düğmesine basın. Bu ayarları ▲ ya da ▼ düğmesine basarak yapın.

➢ Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak **Ay**, **Tarih**, **Yıl**, **Saat** ya da **Dakika** ayarlarını doğrudan yapabilirsiniz.

9 Ayarınızı onaylamak için **ENTER** düğmesine basın. **Keyifle izleyebilirsiniz** mesajı görüntülenir. Tamamlayınca **ENTER** düğmesine basın.

➢ **ENTER** düğmesine basılmasa da, birkaç saniye sonra otomatik olarak mesaj kaybolur.

➢ **Plug & Play** özelliği yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.



Bu özelliği sıfırlamak istiyorsanız ...

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

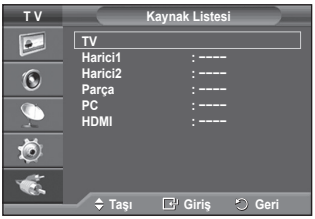
2 **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

3 **Plug & Play** seçeneğini belirlemek için tekrar **ENTER** düğmesine basın.
Tak ve Çalıştır Başlat mesajı görüntülenir.

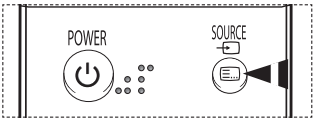
Harici Bir Sinyal Kaynağının İzlenmesi

Video, DVD, Set Üstü cihazlar gibi bağlı ekipmanlardan ve TV kaynağından (yayın ya da kablo) gelen sinyaller arasında geçiş yapabilirsiniz.

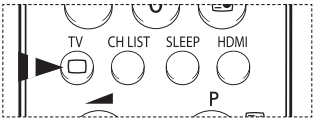
1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Giriş** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Kaynak Listesi** seçeneğini belirlemek için tekrar **ENTER** düğmesine basın.
4. Sinyal kaynağını seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   Seçilebilir sinyal kaynakları: **TV**, **Harici**, **Harici2**, **Parça**, **PC**, **HDMI**



➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **SOURCE** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.



➢ Yeniden televizyon programı izlemek için, **TV** düğmesine basıp istenilen kanal numarasını seçin.



Cihaz Adlarını Düzenleme

Harici kaynağa bir ad verebilirsiniz.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Giriş** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **İsim Değiştir** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. Düzenlenecek harici kaynağı seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istenilen cihazı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   Seçilebilir cihaz adları: **Video**, **DVD**, **D-VHS**, **Kablolu Alıcı**, **HD STB**, **Uydu Alıcısı**, **Receiver**, **DVD Alıcısı**, **Oyun**, **Video Kamera**, **DVD Combo**, **DHR** (DVD HDD Kaydedici), **PC**.
6. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

Kanalların Otomatik Kaydedilmesi

Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (bu değerler yaşadığınız ülkeye göre farklılık gösterebilir). Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Ancak kanal sıra numaralarını kendiniz değiştirebilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Kanal** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. Tekrar **ENTER** düğmesine basın. Seçilebilir ülkeler listelenir.
4. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak ülkenizi seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
5. **Otomatik kayıt** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
6. Aramayı başlatmak için tekrar **ENTER** düğmesine basın. Arama otomatik olarak sona erecektir.
   ➢ Bitmeden aramayı durdurmak için, **MENU** ya da **ENTER** düğmesine basın.

Kanalların Elle Kaydedilmesi

Kablolu TV şebekelerinden gelenler de dahil olmak üzere birçok TV kanalı kaydedebilirsiniz.
Kanalları elle kaydederken:

- Bulunan herhangi bir kanalı kaydetmek ya da atlamak.
- Tanımlamak istediğiniz her bir kayıtlı kanalın program numarasını seçebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

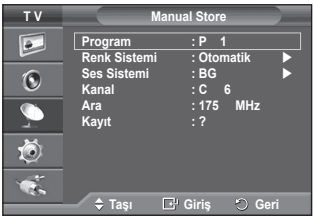
2 **Kanal** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

3 **Elden Kayıt** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.

5. Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



- **Program** (Kanala atanacak program numarası)
  - Doğru kanal numarasını bulana kadar ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
    - ➢ Kanal numarasını, numara düğmelerine (0~9) basarak doğrudan girebilirsiniz.
- **Renk Sistemi**: **Otomatik (Auto)/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - İstenilen renk standardını seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- **Ses Sistemi**: **BG/DK/I/L**
  - İstenilen ses standardını seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- **Kanal** (Channel) (Kaydedilecek kanal numarasını biliyorsanız)
  - **C** (Anten kanalı) ya da **S** (Kablo kanalı) seçeneğini belirlemek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
  - ► düğmesine basın, ardından istenilen numarayı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
    - ➢ Kanal numarasını, numara düğmelerine (0~9) basarak doğrudan girebilirsiniz.
    - ➢ Ses yoksa ya da normal olmayan bir ses varsa, gerekli ses standardını yeniden seçin.
- **Ara** (Kanal numaralarını bilmediğinizde)
  - Aramayı başlatmak için ▲ veya ▼düğmesine basın.
  - Kanal Ayarcısı ilk kanal ya da sizin seçtiğiniz kanal ekranda görüntülenene kadar frekans aralığını tarar.
- **Kayıt** (Kanal ve ilgili program numarasını kaydettiğinizde)
  - **ENTER** düğmesine basarak **Tamam** konumuna ayarlayın.

☛ **Kanal modu**

- **P** (Program modu): Ayarlama tamamlanırken, bölgenizdeki yayın istasyonları, P00 ile P99 arasındaki kanal numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- **C** (Anten kanal modu): Bu modda iken, antenle alınan her bir istasyona atanmış numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.
- **S** (Kablo kanalı modu): Bu modda iken, kablo ile alınan her bir istasyona atanmış numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.

Kanal Ekleme / Kilitleme

Kanal Yöneticisini kullanarak kanalları kilitleyebilir ya da yeni kanal ekleyebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

2 **Kanal** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

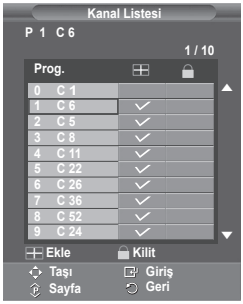
3 **Kanal Yöneticisi** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

◆ **Kanal ekleme**
Kanal Listesini kullanarak kanal ekleyebilirsiniz.

4 **ENTER** düğmesine basarak **Kanal Listesi** seçeneğini belirleyin.

5 ▲/▼/◄/► düğmelerine basarak (⊞) alanına geçin, eklenecek bir kanal seçin ve kanalı eklemek için **ENTER** düğmesine basın.
➢ Tekrar **ENTER** düğmesine basarsanız, kanalın yanındaki (✓) sembolü kaybolur ve kanal eklenmez.

◆ **Kanalları kilitleme**
Bu özellik çocuklar ve benzeri yetkisiz kullanıcıların uygunsuz programları izlemesini, ses ve görüntüyü kapatarak önleyebilmenizi sağlar.



6 **Çocuk Kilidi** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

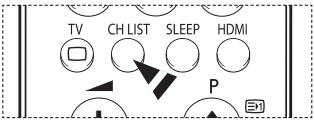
7 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Açık** seçeneğini belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.

8 **Kanal Listesi** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

9 ▲/▼/◄/► düğmelerine basarak (🔒) alanına geçin, kilitlenecek bir kanal seçin ve **ENTER** düğmesine basın.
➢ Tekrar **ENTER** düğmesine basarsanız, kanalın yanındaki (✓) sembolü kaybolur ve kanal eklenmez.
➢ Çocuk Kilidi etkinleştirildiğinde mavi bir ekran görüntülenir.

10 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

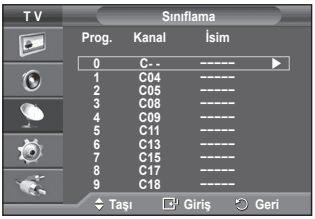
➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **CH LIST** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.



Kaydedilen Kanalların Sınıflanması

Bu işlem, kayıtlı kanalların kanal numarasını değiştirmenize olanak verir.
Bu işlem otomatik kaydetme kullanıldıktan sonra gerekli olabilir.

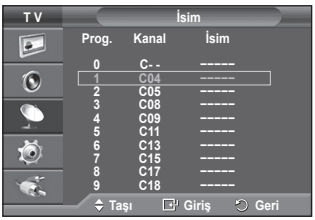
1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Kanal** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Sınıflama** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak taşımak istediğiniz kanalı seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
5. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak kanalın taşınacağı program numarasını seçin.
   ENTER düğmesine basın. Kanal yeni konumuna taşınır ve tüm diğer kanallar buna göre yer değiştirir.
6. Tüm kanalları istediğiniz kanal numarasına taşıyana kadar **4.** ve **5.** adımları uygulayın.
7. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



Kanallara Ad Vermek

Kanal bilgisi yayını yapıldığında kanal adları otomatik olarak verilecektir. Bunları değiştirerek kanallara istediğiniz adları verebilirsiniz.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Kanal** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **İsim** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. Yeni isim verilecek kanalı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
5. Bir harf, numara ya da sembol seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın (Şu sıralamada sonuçlanır: A~Z, 0~9, +, -, *, /, boşluk).
   ◄ veya ► düğmesine basarak önceki ya da sonraki harfe ilerleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
6. Yeni isim verilecek her kanal için **4.** ve **5.** adımları tekrarlayın.
7. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.



Kanal Alışının İnce Ayarı

Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur.
Ancak sinyal zayıf ya da bozuksa, kanalın ince ayarını elle yapmanız gerekebilir.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Kanal** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **İnce Ayar** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. Net, temiz bir görüntü ve iyi ses kalitesi elde etmek için, istenen ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın. **ENTER** düğmesine basın.
   ➢ İnce ayarı **0** yapmak için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Sıfırla** seçeneğini belirleyin. **ENTER** düğmesine basın.
5. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.
   ➢ İnce Ayar Kaydı yapıldığında, Kanal OSD (Ekranda Görüntüleme) rengi, Beyaz yerine Kırmızı olarak değiştirilecektir ve "*" işareti eklenecektir.

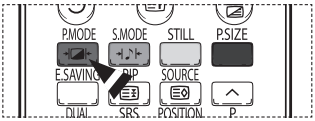
Resim Standardının Değiştirilmesi

İzleme gereksinimlerinize en uygun resim türünü seçebilirsiniz.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Görüntü** seçeneğini belirlemek için **ENTER** düğmesine basın.
3. **Modu** seçeneğini belirlemek için tekrar **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen modu seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   Seçilebilir modlar: **Dinamik**, **Standart**, **Sinema**
   ➢ Giriş kaynağına bağlı olarak aşağıdaki ayar değerleri kullanılabilir. (örn. Parça, PC veya HDMI)
5. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **P.MODE** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.

➢
- ◆ TV'yi gündüz ya da odada parlak bir ışık varken izlemek için **Dinamik** seçeneğini belirleyin.
- ◆ Genel TV izleme modu için **Standart** seçeneğini belirleyin.
- ◆ Film izlerken **Sinema** seçeneğini belirleyin.



Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması

Televizyonunuzda, resim kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak çeşitli ayarlar bulunmaktadır.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2 **Görüntü** seçeneğini belirlemek için **ENTER** düğmesine basın.
3 **Modu** seçeneğini belirlemek için tekrar **ENTER** düğmesine basın.
4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen modu seçin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Seçilebilir modlar: **Dinamik**, **Standart**, **Sinema**
5 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
6 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
7 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Kontrast** – **Parlaklık** – **Netlik** – **Renk** – **Ton**
➢ PAL sistemin TV modunda, Ton İşlevini kullanamazsınız.
Kontrast – **Parlaklık** – **Renk Tonu**: PC Modu
En iyi ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın.

◆ **Renk Tonu** (Colour Tone): **Mavi2 /Mavi1/Normal/Kırmızı1/ Kırmızı2**
➢ Görüntü modu **Dinamik** ya da **Standart** ayarındayken, **Kırmızı1** ve **Kırmızı2** seçilemez.

◆ **Sıfırla**: **İptal/Tamam**
Tamam seçeneğini belirleyin. Görüntü için fabrika ön ayarlarına geri dönebilirsiniz.
➢ Sıfırlama işlevi her görüntü modu ve renk tonu için ayarlanır.

Görüntü Üzerinde Ayrıntılı Ayarları Yapılandırma

Ayrıntılı görüntü ayarlarını yapabilirsiniz.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Görüntü** seçeneğini belirlemek için **ENTER** düğmesine basın.
3. **Ayrıntılı Ayarlar** seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
   Kullanılabilir seçenekler: **Siyah Ayarla**, **Dinamik Kontrast**, **Gamma**, **Beyaz Dengesi**, **Renk Kontrolleri**, **Kenar Geliştirme**, **Renk Alanı**.
5. Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
6. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ **Ayrıntılı Ayarlar (Detailed Settings) Standart (Standard)** veya **Sinema (Movie)** modunda kullanılabilir.
DNIe, Kapalı (Off) durumundaysa, Görüntü modu **Standart (Standard)** modundayken **Ayrıntılı Ayarlar (Detailed Settings)** seçilemez.

- **Siyah Ayarla**: **Kapalı /Düşük/Orta/Yüksek**
  Ekran derinliğini ayarlamak için doğrudan ekrandaki siyahlık düzeyini seçebilirsiniz.
- **Dinamik Kontrast**: **Kapalı/Düşük/Orta/Yüksek**
  En iyi kontrast sağlanacak şekilde ekran kontrastını ayarlayabilirsiniz.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Görüntü için orta parlaklığı ayarlayabilirsiniz.
  En iyi ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın.
- **Beyaz Dengesi**: **R Ofseti (R Offset)/G Ofseti (G Offset)/B Ofseti (B Offset)/R Kazanımı (R Gain)/ G Kazanımı/B Kazanımı/Sıfırla**
  Daha doğal görüntü renkleri için renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.
  R Ofseti/G Ofseti /B Ofseti/R Kazanımı/G Kazanımı /B Kazanımı: Ayar değerinin değiştirilmesi, ayarlanmış ekranı yenileyecektir.
  ▲ veya ▼ düğmesine basarak gerekli seçeneği belirleyin, sonra **ENTER** düğmesine basın.
  En iyi ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın.
  Sıfırla: Daha önce ayarlanmış beyaz dengesi fabrika ayarlarına dönecektir.
- **Renk Kontrolleri**: **Pembe/Yeşil/Mavi/Beyaz/Sıfırla**
  Bu ayar kişisel tercihlerinize göre değiştirilebilir.
  Pink/Green/Blue/White: Ayar değerinin değiştirilmesi, ayarlanmış ekranı yenileyecektir.
  ▲ veya ▼ düğmesine basarak gerekli seçeneği belirleyin, sonra **ENTER** düğmesine basın.
  En iyi ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın.
  Sıfırla (Reset): Daha önce ayarlanmış renkler fabrika ayarlarına dönecektir.
- **Kenar Geliştirme**: **Kapalı (Off)/Açık (On)**
  Nesne kenarlıklarını vurgulayabilirsiniz.
- **Renk Alanı**: **Otomatik/Genişaçı**
  Giriş sinyali için renk üretimi alanını Otomatik (Auto) veya Genişaçı olarak ayarlayabilirsiniz.

Görüntü Boyutunun Seçilmesi

İzleme gereksinimlerinize en uygun görüntü boyutunu seçebilirsiniz.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

2 **Görüntü** seçeneğini belirlemek için **ENTER** düğmesine basın.

3 **Boyut** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

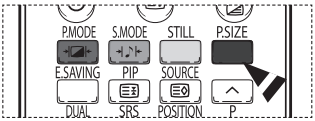
4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.

Kullanılabilir seçenekler: **Oto Geniş**, **16:9, Geniş Yknlştrm, Zoom, 4:3, Sadece Tara.**

- **Oto Geniş**: Görüntülenen resim büyütülerek, 4:3 oranı yerine 16:9 oranına uygun olarak genişletilir.
- **16:9**: Görüntü boyutunu 16:9 geniş moda getirir.
- **Geniş Yknlştrm**: Görüntüyü 4:3'ten daha fazla büyütür. ► ya da **ENTER** düğmesine basarak seçeneğini belirledikten sonra ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak ekranı yukarı/aşağı taşıyın.
- **Zoom**: Görüntünün boyutunu ekranda dikey olarak büyütür.
- **4:3**: Görüntü boyutunu **4:3** normal moda getirir.
- **Sadece Tara**: Giriş sahnelerini olduğu gibi HDMI 720p, 1080i sinyaller girilirken herhangi bir kesinti olmadan görüntüler.
  - ➢ HDMI Sadece Tara görüntü boyutuyla, AV cihazlarına bağlı olarak, ekran donabilir veya ekranda belirli bir renk görünebilir.

5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

- ➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **P.SIZE** düğmesine basarak, görüntü boyutunu değiştirebilirsiniz.
- ➢ Giriş kaynağına bağlı olarak, görüntü boyutu farklılık gösterebilir.
- ➢ Kullanılabilir öğeler seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.



Zoom Kullanılarak Ekranın Konum ve Boyut Ayarlarının Yapılması

- **Zoom** özelliği kullanılarak ekranın yeniden boyutlandırılması sırasında, ekran boyutunun yanı sıra, ▲ ya da ▼ düğmelerini kullanarak, ekranı yukarı/ aşağı doğru taşıyabilir ve böylece ekran konum ve boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- ◄ veya ► düğmesine basarak seçeneğini belirledikten sonra ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak ekranı yukarı/ aşağı doğru taşıyın.
- ◄ veya ► düğmesine basarak seçeneğini belirledikten sonra ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak ekranı dikey olarak yeniden boyutlandırın.

Ekran Modunun Seçilmesi

Görüntü boyutunu 16:9 genişaçı TV'de Oto Geniş (Auto Wide) ayarına getirirken, 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) görüntü görmek istediğiniz görüntü boyutuna karar verebilir ya da hiçbir şey yapmayabilirsiniz. Her Avrupa ülkesi farklı görüntü boyutu gerektirir, dolayısıyla bu işlev kullanıcıların seçmesi için tasarlanmıştır.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

2 **Görüntü** seçeneğini belirlemek için **ENTER** düğmesine basın.

3 **Ekran Modu** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.

Kullanılabilir seçenekler: **16:9**, **Geniş Yknlştrm**, **Zoom**, **4:3**

- **16:9**: Görüntü boyutunu 16:9 geniş moda getirir.
- **Geniş Yknlştrm**: Görüntüyü 4:3'Ten daha fazla büyütür.
- **Zoom**: Görüntünün boyutunu ekranda dikey olarak büyütür.
- **4:3**: Görüntü boyutunu **4:3** normal moda getirir.

5 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

Dijital azal (Digital NR) / Etkin Renk (Active Colour) / DNIe

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2 **Görüntü** seçeneğini belirlemek için **ENTER** düğmesine basın.
3 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Dijital azal**, **Etkin Renk**, **DNIe**
4 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

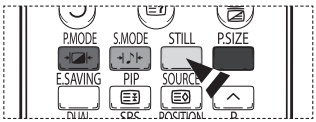
◆ **Dijital azal**: **Kapalı /Düşük/Orta/Yüksek/Otomatik**
Televizyonun aldığı sinyaller zayıfsa, ekranda görüntülenebilecek statik ve hatalı görüntüleri azaltmak için bu özelliği kullanın.

◆ **Etkin Renk**: **Kapalı /Açık**
Bu seçeneği etkinleştirirseniz, daha canlı ekran görüntüsü için gökyüzü ve çimen renkleri daha baskın olacaktır.
➢ Bu işlev PC modunda kullanılamaz.
➢ Bu işlev Sinema ve Standart modunda kullanılamaz.

◆ **DNIe**: **Kapalı/Demo/Açık**
Bu TV'de, yüksek görüntü kalitesi sağlayan DNIe işlevi bulunmaktadır. DNIe seçeneğini açık olarak ayarlarsanız, ekranı DNIe özelliği etkinleştirilmiş olarak görüntüleyebilirsiniz. DNIe seçeneğini Demo olarak ayarlarsanız, tanıtım amacıyla ekranda DNIe uygulanmış ve normal görüntüyü aynı anda görebilirsiniz. Bu işlevi kullanarak, görüntü kalitesindeki farkları görebilirsiniz.
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) (Dijital Doğal Görüntü Motoru) DNIe
Bu özellik, 3B parazit indirgeme, ayrıntı güçlendirme, kontrast güçlendirme ve beyaz rengin güçlendirilmesi özellikleri ile daha ayrıntılı görüntü olanağı sağlar. Yeni görüntü karşılama Algoritması daha parlak, temiz ve çok daha ayrıntılı görüntü almanızı sağlar. DNIe™ teknolojisi aldığı her sinyali gözlerinize uygun hale getirir.
➢ Bu işlev PC modunda kullanılamaz.
➢ Bu işlev Sinema modunda kullanılamaz.

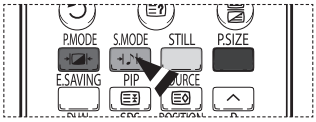
Mevcut Resmin Dondurulması

Televizyon izlerken "STILL" düğmesine basarak görüntüyü dondurabilirsiniz. Normal izleme durumuna geri dönmek için yeniden bu düğmeye basın.
➢ Bu işlev beş dakika sonra otomatik olarak iptal olur.



Ses Özellikleri

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2 **Ses** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Modu**, **Ekolayzer**, **SRS TS XT**, **Oto ses ayar**, **Dahili sessizlik**, **Ses Seçimi**, **Sıfırla**
4 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

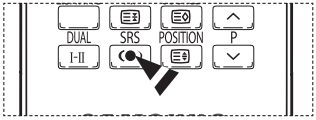


◆ **Modu**: **Standart/Müzik/Sinema/Konuşma/Kişisel**
Belirli bir yayını izlerken kullanılacak özel ses efekti türünü seçebilirsiniz.
➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **S.MODE** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.

◆ **Ekolayzer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Televizyonda, ses kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak bir dizi ayar vardır.
➢ Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yaparsanız, ses modu otomatik olarak **Kişisel** olarak seçilir.

< Oyun Modu Açık durumundaysa >

◆ **SRS TS XT**: **Kapalı/Açık**
TruSurround XT, 5.1 çok kanallı bir içeriği iki hoparlör üzerinden oynatma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround özelliği, televizyonun içinde bulunan sabit televizyon hoparlörleri dahil olmak üzere, her tür iki hoparlörlü yeniden oynatma sistemi üzerinden şaşırtıcı düzeyde gerçek surround ses deneyiminin elde edilmesini sağlar. Tüm çok kanallı formatlarla tam uyumludur.
➢ TruSurround XT, SRS ve (●) sembolü SRS Labs, Inc şirketinin ticari markalarıdır. TruSurround XT teknolojisi SRS Labs, Inc. lisansı ile bu cihaza dahil edilmiştir.
➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **SRS** (●) düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.



◆ **Oto ses ayar**: **Kapalı/Açık**
Her yayın istasyonunun kendi sinyal koşulları vardır ve her kanal değiştiği zaman ses seviyesini ayarlamak kolay değildir. Bu özellik modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek ya da modülasyon sinyali çok zayıfsa ses çıkışını yükselterek, istenen kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.

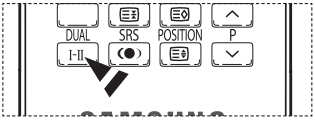
◆ **Dahili sessizlik**: **Kapalı/Açık**
Sesi ayrı hoparlörlerden duymak istediğiniz takdirde, dahili amplifikatörü iptal edin.
➢ Dahili sessizlik (Internal Mute) Açık (On) ayarındayken, ◢**+**, ◢**-** ve **MUTE** düğmeleri çalışmaz.

◆ **Ses Seçimi** : **Ana ekran sesi/Yan ekran sesi.**
PIP işlevi çalışırken, iç (PIP) görüntünün sesini dinleyebilirsiniz.
- **Ana ekran sesi**: Ana görüntünün sesini dinlemek için kullanılır.
- **Yan ekran sesi**: İç görüntünün sesini dinlemek için kullanılır.

◆ **Sıfırla**
Oyun Modu Açık durumundaysa, Sesi Sıfırla işlevi etkinleştirilir. Ekolayzeri ayarladıktan sonra Sıfırla işlevinin seçilmesi, ekolayzeri fabrika ayarlarına getirir.

Ses Modunun Seçimi (modele bağlıdır)

DUAL I-II düğmesi, ses sinyali işleme ve çıkış işlevlerine kumanda eder/görüntüler. Televizyon açıldığında, geçerli olan yayın koşullarına bağlı olarak ses modu, otomatik olarak "DUAL-I" veya "Stereo" modu geçerli olacak şekilde ayarlanır.



	Yayın türü	Ekran göstergesi
NICAM Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**Mono** (Normal kullanım)
	Normal + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Çift-1** → **NICAM Çift-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**Mono** (Normal kullanım)
	Bilingual (İki dilli) ya da DUAL-I/II	**Çift I** ⟷ **Çift II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Monoya dönüştürülmüş)

➢ ◆ Yayın alma koşulları bozulduğunda, ses modu **Mono** ayarındayken dinleme daha kolay olur.
◆ Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa, **Mono** moduna geçin.

Zaman Özellikleri

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

2 **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

3 **Zaman** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Saat Ayarı**, **Kapanış Ayarı**, **Zamanlayıcı 1**, **Zamanlayıcı 2**, **Zamanlayıcı 3**

5 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.

6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

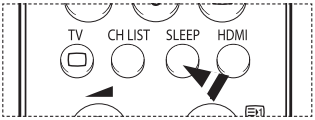
◆ **Saat Ayarı**
Uzaktan kumanda üzerinde I**INFO** düğmesine basıldığında mevcut saatin gösterilmesi için televizyonunuzun saatini ayarlayabilirsiniz. Otomatik açma/kapatma zamanlayıcılarını kullanabilmek için, saati ayarlamanız gerekir.
- **Ay**, **Tarih**, **Yıl**, **Saat** ya da **Dakika** seçmek için ◄ ya da ► düğmesine basın. Bu ayarları ▲ veya ▼ düğmesine basarak yapın.

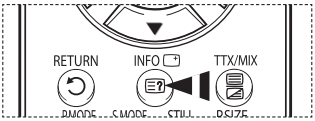
➢ Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak **Ay**, **Tarih**, **Yıl**, **Saat** ya da **Dakika** ayarlarını doğrudan yapabilirsiniz.

➢ Elektrik kesintilerinde ya da set güç beslemesinden kapatıldığında Saat ayarları kaybolur.

◆ **Kapanış Ayarı**
Televizyonun otomatik olarak Bekleme moduna geçme süresini 30 ile 180 dakika arasında ayarlayabilirsiniz.
- ▲ veya ▼ düğmesine basarak, önceden ayarlanmış açık kalma sürelerini (**Kapalı**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ya da **180**) seçin.

➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **SLEEP** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz. Kapanış ayarı henüz ayarlanmamışsa, Kapalı görüntülenir. Kapanış ayarı yapılmışsa, televizyonun bekleme moduna geçmesine kalan zaman görüntülenir.





◆ **Zamanlayıcı 1/ Zamanlayıcı 2 / Zamanlayıcı 3**
Açık/Kapalı ayarıyla televizyonunuzun istediğiniz saatte açılıp kapanmasını sağlayabilirsiniz.

☛ Önce saati ayarlamanız gerekir.

- Aşağıdan istenilen öğeyi seçmek için, ◄ ya da ► düğmesine basın.
Ayarları değiştirmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Açma Zamanlayıcı: Saat, dakika ve **Hayır/Evet** seçeneklerini belirleyin.
(Zamanlayıcıyı istenilen ayara göre etkinleştirmek için Evet (Yes) ayarına getirin.)
Kapanış Zamanlayıcı: Saat, dakika ve **Hayır/Evet** seçeneklerini belirleyin. (Zamanlayıcıyı istenilen ayara göre etkinleştirmek için **Evet** ayarına getirin.)
Tekrarla: **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts ~ Cum**, **Pts ~ Cts** ya da **Cts ~ Paz** seçeneklerinden birini belirleyin.
Düzey : İstenilen ses düzeyini seçin.
Program: İstediğiniz kanalı seçin.

➢ Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak saati ve dakikayı doğudan ayarlayabilirsiniz.

☛ **Otomatik Kapanma**
Zamanlayıcıyı "Açık" ayarına getirdiğinizde, zamanlayıcı tarafından açılmasından sonra 3 saat boyunca herhangi bir kumanda kullanılmadığında TV kapatılır. Bu işlev yalnızca zamanlayıcı "Açık" modundayken kullanılabilir ve TV'nin çok uzun süre açık kalmasından kaynaklanabilecek aşırı ısınmayı önler.

Dil (Language) / Mavi ekran (Blue Screen) / Melodi (Melody) / Işık Etkisi (Light Effect) / Enrj. Tasarrufu (Energy Saving) / HDMI Siyahlık Düzeyi (HDMI Black Level)

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2 **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Dil**, **Mavi ekran**, **Melodi**, **Işık Etkisi**, **Enrj. Tasarrufu**, **HDMI Siyahlık Düzeyi**
4 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
5 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Dil**
Modele göre değişir. Televizyonu ilk kez çalıştırdığınızda, menülerde ve göstergelerde kullanılacak dili seçmeniz gerekir.

◆ **Mavi ekran**: **Açık/Kapalı**
Sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli resim artalanının yerine otomatik olarak mavi ekran geçer. Düşük kaliteli görüntüyü izlemeye devam etmek istiyorsanız Mavi ekran modunu Kapalı konumuna ayarlayın.

◆ **Melodi**: **Kapalı /Düşük/Orta/Yüksek**
TV açma/kapama melodi sesi ayarlanabilir.

◆ **Işık Etkisi**: **Kapalı/Beklm. Modu Açık/Syrtm. Modu Açık/Açık**
Televizyonun önündeki mavi LED'i duruma göre açıp kapatabilirsiniz. Bunu güç tasarrufu için ya da LED gözünüzü kamaştırdığında kullanabilirsiniz.
- **Kapalı** : Mavi LED daima kapalıdır.
- **Beklm. Modu çık**: Bekleme modundayken mavi LED yanar ve TV'niz açıldığında söner.
- **Syrtm. Modu Açık**: TV seyrederken mavi LED yanar ve TV'niz kapandığında söner.
- **Açık**: Mavi LED daima yanar.

➢ Güç tüketimini azaltmak için Işık Etkisi modunu Kapalı ayarına getirin.

◆ **Enrj. Tasarrufu**: **Kapalı /Düşük /Orta/Yüksek**
Bu özellik, ortamın aydınlatma koşullarına bağlı olarak ekran parlaklığını ayarlar.
- **Kapalı** : Enrj. Tasarrufu (Energy Saving) modunu kapatır.
- **Düşük**: Ortamın aydınlatmasına bağlı olarak standart modda çalışır.
- **Orta**: Ortamın aydınlatmasından bağımsız olarak Orta (Medium) güç tasarrufu moduna geçer.
- **Yüksek**: Ortamın aydınlatmasından bağımsız olarak maksimum güç tasarrufu moduna geçer.

◆ **HDMI Siyahlık Düzeyi**: **Normal/Düşük**
RGB sınırlı aralığı için (16 - 235) HDMI girişi, ekran yanması (siyah düzeyi, düşük kontrast, düşük renk, vb. görünmesi) ile karşılaştığında bu işlevi kullanarak görüntü kalitesini ayarlayabilirsiniz.
➢ Bu işlev yalnızca harici giriş HDMI'ya (RGB sinyalleri) bağlandığında etkindir.

Oyun Modunu Kullanma

PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun menüsünü seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Oyun Modu** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kapalı** veya **Açık** seçeneğini belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
5. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için kurulum menüsünde oyun modunu iptal edin.

➢ Oyun modunda TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.

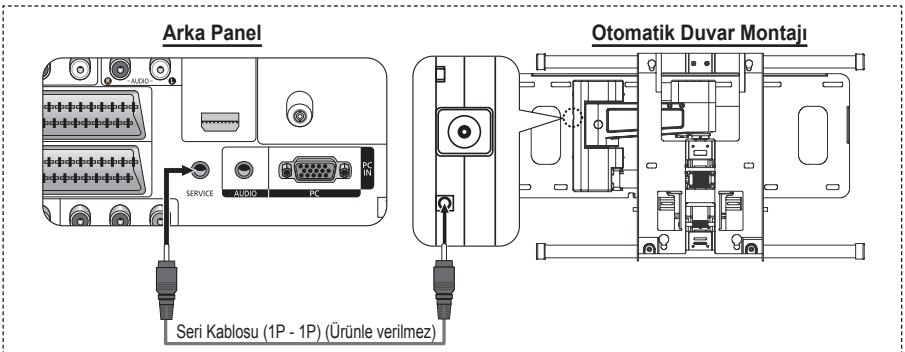
➢ Oyun Modu, TV modunda kullanılamaz.

➢ **Oyun Modu (Game Mode) Açık (On) Durumundaysa:**

- Görüntü Modu otomatik şekilde Standart olarak değişir ve kullanıcılar modu değiştiremez.
- Ses menüsündeki Ses Modu, devre dışı bırakılır. Ekolayzeri kullanarak sesi ayarlayın.
- Sesi Sıfırla işlevi etkinleştirilir. Ekolayzeri ayarladıktan sonra Sıfırla işlevinin seçilmesi, ekolayzeri fabrika ayarlarına getirir.

Duvara Montaj Ayarı (Ayrı satılır)

Duvar montajı yerleştirildikten sonra televizyonunuzun konumunu kolaylıkla ayarlayabilirsiniz.



Menüye giriş

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın. **Kurulum** seçimini yapmak için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

2 **Duvara Montaj Ayarı** seçimini yapmak için ▲ ya da ▼ düğmelerine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

3 ▲,▼,◄ ya da ► düğmesini kullanarak istediğiniz konuma ayarlayın.
Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Televizyon ekranında OSD görüntülenmediğinde bir ok düğmesine basarsanız Ayar ekranı görüntülenir.

➢ Gücü kapattığınızda televizyonunuz başlangıçtaki montaj konumuna hareket eder.
Gücü açtığınızda televizyonunuz sizin ayarladığınız hatırladığı son konuma hareket eder.

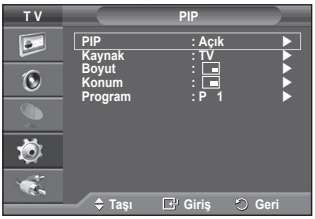
Uzaktan Kumanda Düğmesini Kullanma

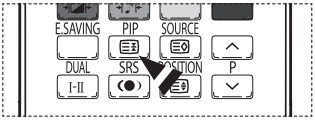
Düğme	İşlemler	
	Duvara montaj açısı ayarı	Yukarı Eğ, Aşağı Eğ, Sağa Hareket Ettir, Sola Hareket Ettir
INFO	Sıfırla	Başlangıçtaki montaj konumuna hareket eder
P.MODE S.MODE STILL	Konumu hatırlama ve hatırlanan konuma hareket etme	Kırmızı, Yeşil ve Sarı düğmelerle 3 konumu hatırlar.Bu 3 renkli düğmeyi kullanarak hatırlanan konuma hareket eder.

➢ Montaj için, ürünle verilen Montaj Kılavuzu'na bakın.
➢ Ürün montajı ve duvar montajının kurulumu ve hareket ettirilmesi için uzman bir montaj firmasına danışın.
➢ Bu montaj kılavuzu, duvar montajı duvara takılırken kullanılacaktır.
Diğer bina malzemelerine takarken lütfen en yakınızdaki bayi ile görüşün

Resim İçinde Resim (PIP) İzleme

Ana görüntü içinde bir iç görüntü açabilirsiniz. Bu şekilde TV programı izleyebilir ya da bağlı cihazlardan gelen video girişini izleyebilirsiniz.





1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2 **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3 **PIP** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **PIP(Açık /Kapalı)**, **Kaynak**, **Boyut**, **Konum**, **Program**
5. Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **PIP**: **Açık /Kapalı**

PIP Ayarları Tablosu

Ana resim	İç resim
Component HDMI PC	Analog TV yayınları Ext.1, Ext.2

PIP işlevini etkinleştirebilir ya da kapatabilirsiniz.
➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **PIP** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.

◆ **Kaynak**: **TV/Harici1/Harici2**
Alt resmin kaynağını seçebilirsiniz.
➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **SOURCE** düğmesine basarak da bu seçenekleri belirleyebilirsiniz.

◆ **Boyut:** ▭ / ▭ / ▭
Alt resmin boyutunu seçebilirsiniz.
➢ Ana görüntü **PC** ve **Parça** modundaysa **Boyut** kullanılamaz.

◆ **Konum:** ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Alt resmin konumunu seçebilirsiniz.

◆ **Program**
Yalnızca **Kaynak**, **TV** ayarındayken alt resme bir kanal seçebilirsiniz.

Ekran Yanması Koruması (Screen Burn Protection)

Ekran yanması olasılığını en aza indirmek için bu birimde ekran yanması önleme teknolojisi bulunmaktadır. Bu teknoloji, resimleri yukarı/aşağı (Dikey Çizgi) ve yanlara (Yatay Nokta) hareket ettirmenize olanak sağlar. Zaman ayarı, resimlerin hareket ettirilmesi için geçecek süreyi dakika cinsinden ayarlamanızı sağlar.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2 **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3 **Ekran Yanması Koruması** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Piksel Kayması**, **Tümü Beyaz**, **Sinyal Deseni**, **Gri kenar**
5 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.
6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Piksel Kayması**: Bu işlevi kullanarak, ekranda görüntü izi kalma olasılığını en aza indirmek için PDP'deki pikselleri, yatay ya da dikey yönde çok az hareket ettirebilirsiniz.
- ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Piksel Kayması** öğesini **Açık** ayarına getirin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
- ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Yatay Nokta** , **Dikey Çizgi**, **Zaman**

➢ Piksel geçişi için en iyi koşul;

	PC	TV/Vanj/Komponentni/ HDMI
Yatay Nokta	1	2
Dikey Çizgi	1	2
Zaman (Time)	2 dak	2 dak

➢ Piksel Kayması değeri, monitör boyutu (inç) ve moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

◆ **Tümü Beyaz**: Bu işlev, tüm piksellerin rengini beyaza getirerek ekranda kalan görüntü izlerinin ortadan kaldırılmasına yardımcı olur. Özellikle ekranda uzun bir süre sabit bir görüntü gösterildikten sonra ekranda görüntü ya da sembol izleri kaldığında bu işlevi kullanın.

◆ **Sinyal Deseni** : Bu işlev, PDP üzerindeki tüm pikselleri desene göre hareket ettirerek ekranda kalan görüntü izlerinin ortadan kaldırılmasına yardımcı olur. Özellikle ekranda uzun bir süre sabit bir görüntü gösterildikten sonra ekranda görüntü ya da sembol izleri kaldığında bu işlevi kullanın.

◆ **Gri Kenar**: 4:3 ekran oranında TV izlerken, aşırı sol ve sağ kenarlarda beyaz dengesi ayarlanarak ekranın zarar görmesi engellenir.
- **Koyu**: Ekran oranını 4:3'e ayarladığınızda, sol ve sağ kenarlarını koyulaştırır.
- **Açık**: Ekran oranını 4:3'e ayarladığınızda, sol ve sağ kenarlarını aydınlatır.

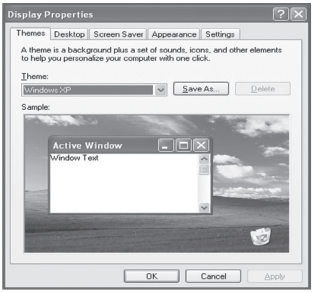
➢ Ekranda kalan görüntü izlerini kaldırmak için **Tümü Beyaz** ya da **Sinyal Deseni** işlevini kullanın. Her iki işlev de ekrandaki görüntü izlerini ortadan kaldırıyor olmasına karşın **Sinyal Deseni** işlevi daha etkilidir.

➢ Ekrandaki görüntü izlerini kaldırma işlevi, tüm izlerin etkili biçimde giderilmesi için uzun bir süre (yaklaşık 1 saat) çalıştırılmalıdır. İşlevin çalıştırılmasında sonra görüntü izleri azalmadıysa, işlemi tekrarlayın.

➢ Bu özelliği iptal etmek için uzaktan kumandada herhangi bir düğmeye basın.

PC Yazılımınızın Ayarlanması (Windows XP'ye bağlı olarak)

Tipik bir bilgisayarın Windows görüntüleme ayarları aşağıda gösterilmektedir. Ancak, kullandığınız Windows'un sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak kişisel bilgisayarınızın gerçek ekranı büyük olasılıkla bundan farklıdır. Sizin bilgisayarınızda açılan ekranlar farklı olsa da, çoğu durumda aynı temel ayar bilgileri geçerli olacaktır. (Eğer değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiine başvurun.)



1 Windows Masaüstünde fareyi sağ tıklatın, ardından **Properties** (Özellikler) seçeneğini tıklatın. **Display Properties** (Görüntü Özellikleri) görüntülenecektir.

2 **Settings (Ayarlar) sekmesini** tıklatın ve Görüntü Modu Tablosunu referans alarak Görüntü Modu ayarını belirleyin. Renkler ayarlarını değiştirmenize gerek yoktur.

3 **Advanced** (Gelişmiş) seçeneğini tıklatın. Yeni bir ayarlar iletişim kutusu görüntülenecektir.

4 **Monitor** (Monitör) sekmesini tıklatın, ardından **Screen refresh rate** (Ekran yenileme Sıklığı) ayarını Görüntü Modları Tablosuna referansla belirleyin. Mümkünse **Screen refresh rate** (Ekran yenileme Sıklığı) ayarı yerine, ayrı ayrı Dikey Frekans ve Yatay Frekans ayarlarını yapın.

5 Pencereyi kapatmak için **OK** seçeneğini tıklatın, ardından **Display Properties** (Görüntü Özellikleri) penceresinde de **OK** düğmesini tıklatın. O anda otomatik yeniden başlatma gerçekleşebilir.

Giriş Modu (PC)

Türüne ve çözünürlüğüne bağlı olarak Kişisel Bilgisayar monitörünün hem ekran konumu hem de boyutu farklı olabilir.
Aşağıdaki tablo, desteklenen tüm ekran modlarını göstermektedir:

Video Sinyali	Çözünürlük (Nokta X Satır)	Dikey frekans (Hz)	Yatay frekans (kHz)	Dikey polarite	Yatay polarite	PS-42C62H	PS-50C62H
IBM PC / AT Uyumlu	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negatif / P: Pozitif)

- Geçmeli tarama (interlace) modu desteklenmemektedir.
- Standartlara uymayan bir video biçimi seçilirse televizyon normal olarak çalışmayabilir.
- 480i/p, 576i/p, 720p ya da 1080i, PC modunda kullanılamaz.
- PS-42C62H, için, PC metin kalitesi **XGA** modunda (1024 x 768@60Hz) en iyidir.
- PS-50C62H, için, PC metin kalitesi **WXGA** modunda (1360 x 768@60Hz) en iyidir. (Sağ ve sol taraftaki üçer piksel, 1360 x 768@60Hz çözünürlük ayarında grileştirilmiştir. Bu mekanik bir sorun değildir fakat standart çözünürlük ile PDP panel arasındaki piksel farkından doğan bir sonuçtur.)

PC'yi Ayarlama

➢ **SOURCE** düğmesine basarak **PC** moduna geçin.

1 Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

2 **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

3 **PC** seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenilen seçeneği belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
Kullanılabilir seçenekler: **Resim Sabitleme**, **Konum**, **Otomatik Ayarlama**, **Görüntü Sıfırla**

5 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda **ENTER** düğmesine basın.

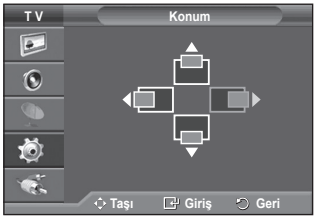
6 Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

◆ **Resim Sabitleme**: **Kaba /İnce**
Resim kalitesi ayarının amacı, görüntüdeki parazitleri azaltmak ya da ortadan kaldırmaktır.
Parazitleri yalnızca Hassas ayarla ortadan kaldıramazsanız, frekans ayarlarını en iyi şekilde ayarlayın (kaba) ve yeniden Hassas ayar işlemi yapın.
Parazit azaltıldıktan sonra görüntüyü ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden ayarlayın.
  1 **Kaba** ya da **İnce** seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
  2 Ekran kalitesini ayarlamak için ◄ ya da ► düğmesine basın, dikey şeritler görüntülenebilir ya da resim bulanık olabilir. **ENTER** düğmesine basın.

◆ **Konum**
TV ekranına sığmıyorsa, PC'nin ekran konumunu ayarlayın.
  1 ▲/▼/◄/► düğmesine basarak konumu ayarlayın.
  2 Tekrar **ENTER** düğmesine basın.

◆ **Otomatik Ayarlama**
Otomatik ayarlama, setin PC ekranının gelen PC video sinyaline kendini ayarlamasına olanak sağlar.
İnce, kaba ve konum değerleri otomatik olarak ayarlanır.

◆ **Görüntü Sıfırla**
Tüm görüntü ayarlarını, fabrika standart değerlerine getirebilirsiniz.



Ev Sinema PC'sinin (Home Theater PC) Ayarlanması

PC Modundan ekran ayarlarını yapılandırarak daha yüksek kalite görüntüleri izleyebilirsiniz.
Home Theater PC (Ev Sinema PC'si) işlevini On (Açık) olarak ayarlarsanız, (Görüntü Modu Özel veya Sinema olarak ayarlandığında) ve Detail Settings'i (Ayrıntılı Ayarlar) PC Mode'daki gibi yapılandırabilirsiniz.

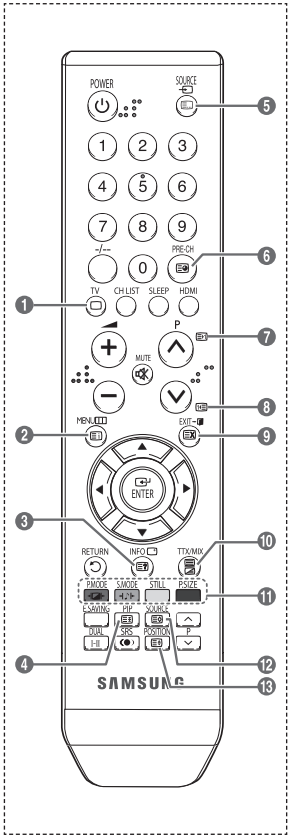
1. Menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.
2. **Kurulum** seçeneğini belirlemek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Ev Sinema PC'si** (Home Theater PC) seçeneğini belirlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kapalı** veya **Açık** seçeneğini belirleyin, ardından **ENTER** düğmesine basın.
5. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

➢ Bu işlev yalnızca PC modunda kullanılabilir.

Teletekst Özelliği (modele bağlıdır)

Televizyon istasyonlarının çoğu, Teletekst aracılığı ile yazılı bilgi hizmeti sunar. Teletekst hizmetinin dizin sayfasında nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgiler bulunur. Ayrıca uzaktan kumanda düğmelerini kullanarak gereksinimlerine uygun seçenekleri belirleyebilirsiniz.

☛ Teletekst bilgilerinin doğru görünmesi için kanal alışının düzenli olması zorunludur. Aksi takdirde bilgiler eksik olabilir ya da bazı sayfalar görüntülenmeyebilir.



❶ **TV**
Teletekst görünümünden çıkar (modele bağlı olarak)

❷ **(dizin)**
Teletekstte gezerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasına geçmek için kullanılır.

❸ **(göster)**
Gizli metinleri (örneğin yarışma oyunları yanıtlarını) göstermek için kullanılır. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.

❹ **(tut)**
Seçilen sayfada, otomatik olarak takip eden başka sayfalar bağlıysa, bulunduğunuz sayfayı tutmak için kullanılır. Devam ettirmek için yeniden basın.

❺ **(modu)**
Teletekst modunu (LIST/FLOF) seçmek için basın.
Bu düğmeye LIST modunda basarsanız, List (Liste) kayıt moduna geçer.
List (Liste) kayıt modunda, (kayıt) düğmesini kullanarak teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.

❻ **(alt sayfa)**
Varsa alt sayfayı görüntülemek için kullanılır.

❼ **(sayfa yukarı)**
Bir sonraki teletekst sayfasını görüntülemek için kullanılır.

❽ **(sayfa aşağı)**
Bir önceki teletekst sayfasını görüntülemek için kullanılır.

❾ **(iptal)**
Sayfa aranırken yayını göstermek için kullanılır.

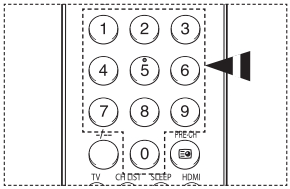
❿ **(teletekst aç/miksle)**
Teletekst hizmeti sağlayan kanalı seçtikten sonra teletekst modunu etkinleştirmek için bu düğmeye basın. Teleteksti, normal yayın ekranının üzerine bindirmek için iki kez basın.

⓫ **Renkli düğmeler (kırmızı/yeşil/sarı/mavi)**
Yayın şirketi FASTEXT sistemini kullanıyorsa, teletekst sayfasında yer alan çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renkli düğmelere basılarak seçilebilir. İstediğiniz sayfaya karşılık gelen renkli düğmeye basın. Görünen sayfa, aynı biçimde seçilebilecek diğer renklere ayrılmış bilgiler içerir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.

⓬ **(kayıt)**
Teletekst sayfalarını kaydetmek için kullanılır.

⓭ **(boyut)**
Ekranın üst yarısında çift boyutlu harfleri görüntülemek için basın.
Ekranın alt yarısı için yeniden basın.
Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.

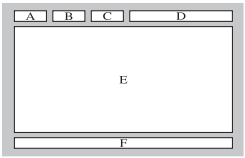
➢ Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak teletekst sayfalarını doğrudan seçebilirsiniz.



Devam ediyor...

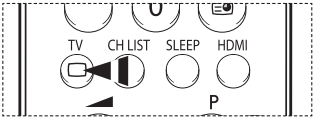
Teletekst sayfaları altı kategoriye göre düzenlenmiştir:

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama
D	göstergeleri.
E	Tarih ve saat.
F	Metin.
	Durum bilgileri.
	HIZLI METİN (FASTEXT) bilgileri.



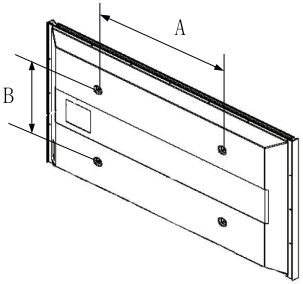
➢ Teletekst bilgileri çoğunlukla artarda sıralanmış birden çok sayfaya bölünmüştür ve bunlara:
- ◆ Sayfa numarasını girerek
- ◆ Listeden bir konu seçerek
- ◆ Renklere göre ayrılmış başlık seçerek (FASTEXT sistemi) erişilebilir.

➢ Teletekst ekranından çıkmak için **TV** düğmesine basın.



Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA)

Duvar montajınızı düz bir duvara zemine dik olarak takın.
Diğer bina malzemelerine takarken lütfen en yakınızdaki bayi ile görüşün.
Tavana veya eğik duvara takılırsa düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



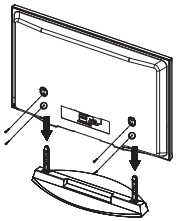
Ürün Ailesi	inç	VESA Özellk. (A * B)	Standart Vida	Miktar
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (VESA Yok)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	600 * 400	M8	4
	70	800 * 400		
	63	VESA Yok		6
	80 ~	1400 * 800		4

- Duvara montaj kitleri için yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi standart boyutlar sağlarız.
- Duvara montaj kitimizi satın alırken ayrıntılı bir montaj kılavuzu ve montaj için gerekli tüm parçalar ürünle verilir.
- Standart boyuttan daha uzun vidalar kullanmayın, aksi takdirde TV setinin iç kısmına zarar verebilirsiniz.
- VESA standardı vida özelliklerine uymayan duvar montajı için, vidaların uzunluğu özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standardı vida özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın.
  Ürüne zarar verebileceğinden veya ürünün düşmesine, böylece yaralanmalara neden olabileceğinden vidaları çok fazla sıkıştırmayın. Samsung bu tür kazalardan sorumlu değildir.
- VESA olmayan veya belirtilmemiş duvar montajı kullanıldığında veya müşteri yükleme yönergelerine uymadığında, Samsung, ürünün zarar görmesinden veya yaralanmalardan sorumlu değildir.
- 57” ve 63” modellerimiz VESA Özellikleri ile uyumlu değildir. Dolayısıyla bu model için verilmiş duvara montaj kitini kullanmalısınız.
- Bu TV’yi takarken 15 derecelik eğimi aşmayın.

⚠ Duvara Montaj Kitinizi TV’niz açıkken kurmayın.
Elektrik çarpması sonucunda kişisel yaralanmaya neden olabilir.

Stand Tabanının kurulması (modele bağlıdır)

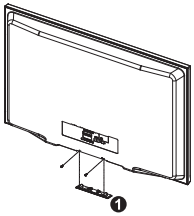
Stand tabanı ve monitörü sabitlemek için 4 vida kullanarak monitörü sıkıca stand tabanına takın.
(Setin dış görünümü resimde gösterilenden farklı olabilir.)



Uyarı
TV'yi hareket ettirmeden önce standı TV'ye sıkıca sabitleyin, aksi takdirde stand düşüp ciddi yaralanmaya neden olabilir.

➢ TV iki veya daha fazla kişi tarafından taşınmalıdır. Ekran hasar görebileceği için, TV'yi asla zemin üzerine bırakmayın. TV'yi daima dik konumda muhafaza edin.

TV'nizi duvara monte etmeniz durumunda, iki vidayla stand tabanı bağlantı parçasındaki kapağı (❶) kapatarak gizleyin.



Sorun Giderme

Samsung satış sonrası servisi ile görüşmeden önce aşağıdaki basit kontrolleri yapın. Sorunu aşağıdaki talimatlarla çözemezseniz, televizyonunuzun modelini ve seri numarasını kaydedin ve yerel bayiinizle irtibata geçin.

Ses ya da görüntü yok

- Güç kablosunun prize takılı olup olmadığını kontrol edin.
- Ön panelde bulunan ⏻ (Güç) düğmesine (Açık /Kapalı) ya da uzaktan kumandanın **POWER** düğmesine bastığınızdan emin olun.
- Resmin kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin.
- Ses seviyesini kontrol edin.
- Dahili Sessizlik ayarının Açık olup olmadığını kontrol edin.

Resim normal ama ses yok

- Ses seviyesini kontrol edin.
- Uzaktan kumanda üzerindeki **MUTE** düğmesine basılmış olup olmadığını kontrol edin.

Görüntü yok veya görüntü siyah beyaz

- Renk ayarlarını değiştirin.
- Seçilmiş yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.

Ses ve resimde parazit

- Televizyonu etkileyen elektrikli cihazı tespit edin ve uzaklaştırın.
- Televizyonu bir başka prize takın.

Net olmayan ya da karlı resim, bozuk ses

- Anteninizin yönünü, konumunu ve bağlantılarını kontrol edin. Bu parazit çoğunlukla dahili anten kullanmaya bağlıdır.

Uzaktan kumanda doğru çalışmıyor

- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin.
- Uzaktan kumandanın üst kenarını (iletim penceresini) temizleyin.
- Pillerin "+" ve "–" kutuplarının doğru yerleştirildiğini kontrol edin.
- Pillerin bitmemiş olduğunu kontrol edin.

Ekran siyah ve güç göstergesi ışığı düzenli olarak yanıp sönüyor

- Bilgisayarınızda şuraları kontrol edin; Güç, Sinyal Kablosu.
- TV, güç yönetim sistemini kullanıyor.
- Bilgisayarın faresini hareket ettirin ya da klavye üzerinde bir düğmeye basın.
- Cihazınızda (STB, DVD, vb.) şuraları kontrol edin; Güç, Sinyal Kablosu.
- TV, güç yönetim sistemini kullanıyor.
- Uzaktan kumandada ya da panelde Source düğmesine basın.
- TV'yi kapatın ve açın.

Zarar gören resim ekranın köşesinde görünür.

- Bazı harici aygıtlarda **Sadece Tara** seçildiyse, zarar gören resim ekranın köşesinde görünebilir. Belirtinin nedeni TV değil, harici aygıtlardır.

Özellikler

Bu kitapçıkta verilen tanımlar ve özellikler, yalnızca bilgilendirme amaçlı sağlanmıştır ve önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Model İsmi	PS-42C62H	PS-50C62H
Ekran Boyutu (Çapraz)	106,68 cm	127,00 cm
PC Çözünürlüğü	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Ses (Çıkış)	10 W + 10 W	
Boyutlar (GxYxD) Gövde Standla	 1055 x 713 x 95 mm 1055 x 757 x 340 mm	 1227 x 802 x 96 mm 1227 x 845 x 341 mm
Ağırlık Gövde Standla	 31 kg 36 kg	 41 kg 46 kg
Çevre Koşulları Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nem Oranı Saklama Sıcaklığı Saklama Nem Oranı	 10 °C ile 40 °C arası (50 °F ile 104 °F arası) %10 ile %80 arası, yoğunlaşmayan -20 °C ile 45 °C arası (-4 °F ile 113 °F arası) %5 ile %95 arası, yoğunlaşmayan	

➢ ◆ Bu cihaz, bir Sınıf B dijital cihaz aparatıdır.
◆ Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
◆ Güç kaynağı ve Güç Tüketimi için ürün üzerindeki etikete bakın.

● **KULLANIM OMRU 10 YILDIR**

Bu sayfa bilerek boş bırakılmıştır.

SAMSUNG

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka Taepyung-Ro, Seoul, Korea
Tel) 82-2-727-7114

LVD: KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro,Seoul, 152-848, Korea
Tel) 82-2-860-1493
Fax) 82-2-860-1482

EMC: Samsung Electronics Co., Ltd.
Suwon EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Ku, Suwon City,
Gyeonggi-Do, Korea, 443-742
Tel) 81-31-200-2185,
Fax) 81-31-200-2189